

# AUS取扱説明書

(取付説明は別紙を参照下さい)

《工事店様へお願い》  
取付・調整の後、本書をお客様にお渡し下さい

## 錠種の動作確認表

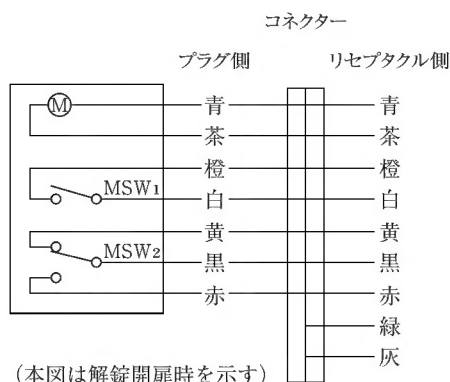
錠種	施錠時	解錠時
AUS (瞬時通電施解錠型)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・室内側、室外側ハンドル(握り玉)とも固定</li> <li>・サムターンの向きは横</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・室内側、室外側ハンドル(握り玉)ともフリーで解錠</li> <li>・サムターンの向きは縦</li> </ul>


## 【ご注意】

- ・停電及び断線時は電氣的に施解錠は行えませんが、キーやサムターンにて施解錠することは可能です。
- ・キー、サムターンによる施解錠操作と電氣的施解錠操作は、順位無く随時行えます。
- ・両開き扉の場合は、受座側扉をフランス落し等で固定した状態で施錠して下さい。固定せずに施錠し、無理に扉を押し開くと錠が破損します。
- ・レバーハンドル用ケースと握り玉用ケースを共通にしたため、レバーハンドルの場合も上下どちらの方向にも操作可能です。

## 【電気仕様及び内部回路】

名 称	定 格			
モーター (施解錠動作)	電 圧 DC24V (± 20%)	電 流 0.3A (± 20%)	通電時間 瞬時 0.5~3秒	通電率 1/10
マイクロスイッチ (扉開閉信号)	電 圧 DC24V	電 流 2mA~100mA	有効チリ寸法 6mm以内	
マイクロスイッチ (施解錠信号)	電 圧 DC24V	電 流 2mA~100mA		
リード線	長さ 400mm (9Pコネクター付) AWG-24UL1007耐熱ビニール電線			



・ モーター  
(施解錠動作)

モーター制御方法

極性	施錠	解錠
青	+	-
茶	-	+

・MSW<sub>1</sub>—マイクロスイッチ  
(扉開閉信号)

・MSW<sub>2</sub>—マイクロスイッチ  
(施解錠信号)

## 【お願い】

- ・錠の動作や操作が取扱説明書どおりに行なわれない場合は、以下の確認を行なってください。
- ・以下の確認修正を頂いても正常な動作にならない場合は、最寄りの当社営業所にご連絡ください。

## チェック項目

1. 電気錠取付け時（電源OFF時）のチェック【建具工事】	結 果	備 考
1-1 設計仕様は錠種と合致しているか。 (a) 錠種、品番は設計どおりか。		
1-2 扉の状態は正常か。デッドボルトが正しく突出しているか。 (a) 扉のねじれ・ゆがみ等で、デッドボルトがストライクの穴にあっていないのではないか。 (b) 扉の反発により、デッドボルトがストライクの穴にあっていないのではないか。 (c) 錠前側の縦チリは6mm以内か。		
1-3 ケースの取付け状態は良好か。デッドボルトがスムーズに出入りするか。 (a) フロントが扉面に正しく納まっているか。		
1-4 シリンダーの取付け状態は良好か。 (a) MIWAマークが上になっているか。 (b) ガタツキがないか。		
1-5 ハンドル（握り玉）の取付け状態は良好か。 (a) ガタツキ・ゆるみはないか。 (b) 動きはスムーズか。		
1-6 ストライクの取付け状態は良好か。 (a) 取付方向は正しいか。 (b) マグネットの位置は正しいか。 (c) デッドボルトとストライクの穴との位置は正しいか。上下、前後。		
1-7 通電金具の取付け状態は良好か。 (a) 通電金具と丁番の軸心があっているか。 (b) 通電金具が扉反発の原因になっていないか。		
1-8 扉内の結線は正しくされているか。 (a) 電気錠と通電金具の間の結線は結線図どおりなされているか。 (b) コネクター付通電金具を使用している場合は、コネクターがしっかりとまっているか。 (c) 断線はないか。		
1-9 扉を閉じた状態での電気錠の動作チェック (a) 錠種の確認表の動作が確実に実行されるか。 (b) シリンダー、サムターン、ハンドル（握り玉）、デッドの動きがスムーズか。		

2. 操作盤の取付け、配線、電源をONにした時のチェック【電気工事】	結 果	備 考
2-1 操作盤の仕様は錠種と合致しているか。 (a) 錠が操作盤の適用錠に含まれているか。 (b) 錠種に操作盤の錠種設定を合わせてあるか。		
2-2 結線は正しくされているか。 (a) 通電金具と操作盤の間の結線は、結線図通りになされているか。 (b) コネクターを使用している場合は、コネクターがしっかりとまっているか。 (c) 断線はないか。 (d) 配線長さに見合う太さの線を使用しているか。（0.3mm <sup>2</sup> で90mまで）		
2-3 電源を投入すると電源ランプは点灯するか。		
2-4 扉を閉じると (a) 閉扉ランプが点灯する（又は開扉ランプが消灯する）か。		
2-5 解錠釦を押すと (a) 解錠ランプが点灯する（又は、施錠ランプが消灯する）か。 (b) 錠種の動作確認表の解錠時の動作が確実に実行されるか。 (c) 扉を開けると閉扉ランプが消灯する（又は開扉ランプが点灯する）か。		
2-6 施錠釦を押すと (a) 施錠ランプが点灯する（又は、解錠ランプが消灯する）か。 (b) 錠種の動作確認表の施錠時の動作が確実に実行されるか。		